

# CAESAREVM

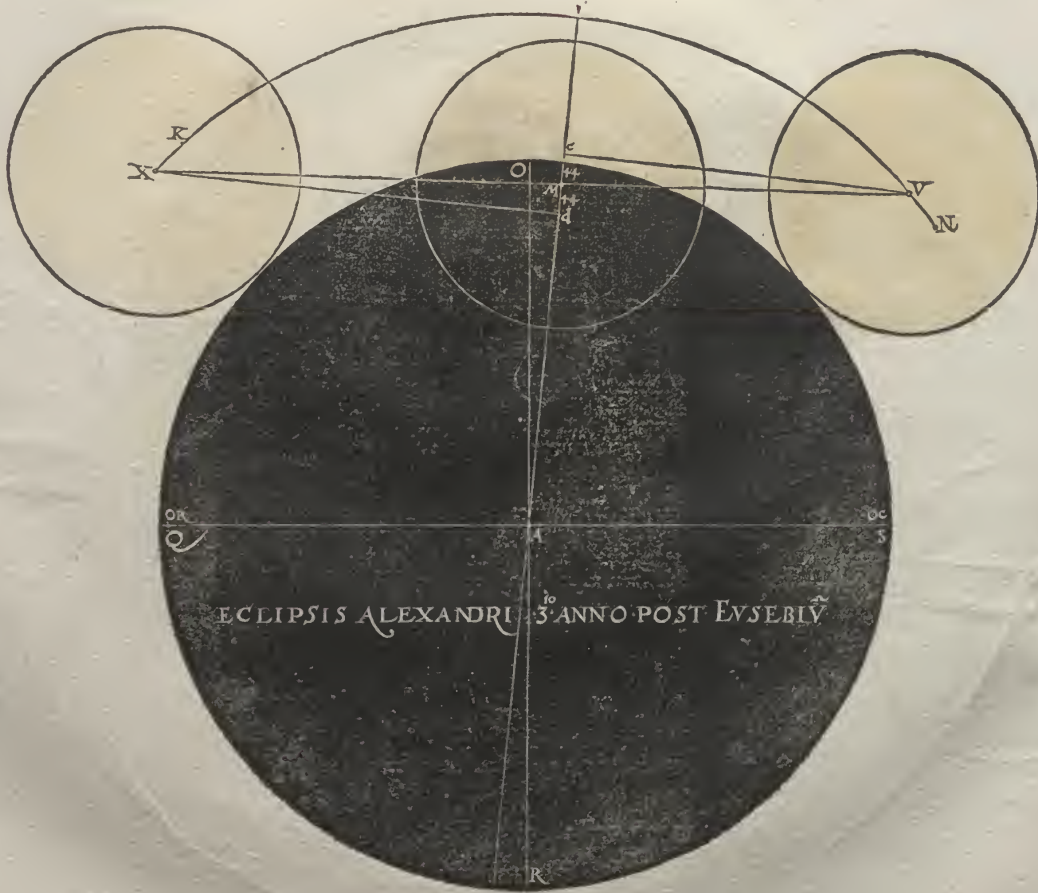
ENVNCTIATVM VICESIMVM NONVM.

Historiarum ante & post Christi tempora lapsus, eclpsu exemplis, qualia subiunguntur perfecte emendari posse.



Insigne luna-  
ris defectus ex-  
emplum e Plu-  
tarcho allatū.

Vo videas penitus quid nam eclpsu  
cognitio, virtutis, praestantia, vilitatisq;  
in se complectatur, aliquot ante Chri-  
stum exempla, vnde certius quam ex  
prioribus commodum conspici quaeat,  
adiungere coactus sum. Nemo igno-  
rat, retum, historiarumq; traditores in  
enumerandis tum mundi, tum vrbis eo-  
dite annis, tantum non, vt dicitur, ex-  
lo ipso excidere. Qui quidem error  
quantum tenebrarum, ignorantia, du-  
bijs, confusioisq; in omnia historia  
iudicanda intelligendaq; importet, doctorū esto iudicium. Inde enim  
fit, vt si cuiuspiam rei, memorabilis saltem, lectorem christianum com-  
monefaciant, quae vrbem conditam, aut praecesserit, aut non ita multo  
post, subsequuta sit, ipsis constare, nullo modo possint. Quod quidē  
tam grande malum, sola eclpsium cognitio emendare, & in melius  
vertere potest. Per eclpsos enim, omnia certos in annos reduci pos-  
sunt, Christum praecedentes, non minus, quam sequentes. Historicis  
autem certum semel tempus rei gestae nactus, reliqua perse, tam an-  
te quam retro elapsa gestorum spacia, colligere valet. Quae omnia  
exemplis vberime patebunt. ¶ Plutarchus in vita Alexandri  
auctor est, mense lunio, quando Athenis mysteria inchoarentur, Lu-  
nam defecisse, anno eodem, quo Alexander Darium Persarum re-  
gem vicit. Factum id esse testatur Eusebius septimo regnantis Da-  
rii anno. Verum hic dubitatur, quo anno regnum cepit. Euse-  
bius ait anno mundi 4871 Darium debellatū, quare si 4871 dem-  
pseris a 5199 (tot enim annos Eusebius a condito Orbe ad Chri-  
stum numerat) tum 328 relinquuntur. Vnde totidem annis Chri-  
stum praecedebat, Darius ab Alexandro vinci debuit Eusebio. Ve-  
rum id fecus multo esse deprehenditur. Esto autē Eusebius, vel Chro-  
nographorum alius quicumq; sit, 18 integris annis, vel retrolapsus,  
vel 12 antevectus a vero deuiet, in Darii obitu, (hoc adiecto vno,  
quod sub Darii mortem anni eiusdem luna defectum mense lunio  
passa sit) nunq; vel vno die errare ego quidem potero, sicut ex sequen-  
tibus abunde satis constaturum confido, Eusebianum vero in praesentia

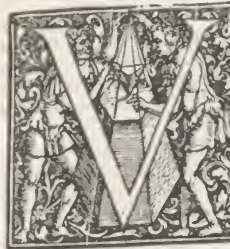


# A STRONOMICVM

sentia annum, scz 328 intuenti, nulla prorsum eclpsis euenire in lu-  
nio, imo compluribus annis, neq; prioribus, neq; posterioribus vlli in-  
cidisse defectū in lunā cognoscis. Verū anno quidē ante Christi 328  
currente & incompleto accidisse Lunaris obcuratio, die vcz 28 lu-  
niipalā sit. Eandem igitur, quā Eusebius 328 ante Christi anno  
conuulsa asserat, constat eundem duobus annis integris a veritate  
declinare. Quam rem qui planē assequi velit, sit aget melius. ¶ Cen-  
tenarius maior annorum 400 est, Radix coniunctionis Ianuarij O  
& 1 est, dierum 6, hor; 1, m 40. Radix praeterea 1 & 1  
dies 19, hor. 20, m 15 habet. Quae vbi quis operaturus colle-  
gerit, & indices X & Z disposuerit, cumq; hys annos perlostrau-  
erit, nullam defectus oportunitatem, praeterquam in anno praedicto  
328, vbi draconis Caput, vna cū O & 1 28 lunij diem mon-  
strat, reperiet. Sed hoc, si ostensores secundū annos reliquos, scz 75  
vltra 400 instituti fuerint, vltimū foret. Oppositionē vete oppo-  
sitionis lustranti, videntur inter mediam & veram oppositionem ho-  
ra 11 m 25 subrahenda, quibus subtractis, oppositio vera in  
28 lunij diem, horam 8, m 39 incidere, iuxta caudam draconis  
conspicitur. Reliqua nūc ad indagandā eclpsim sunt necessaria haec.

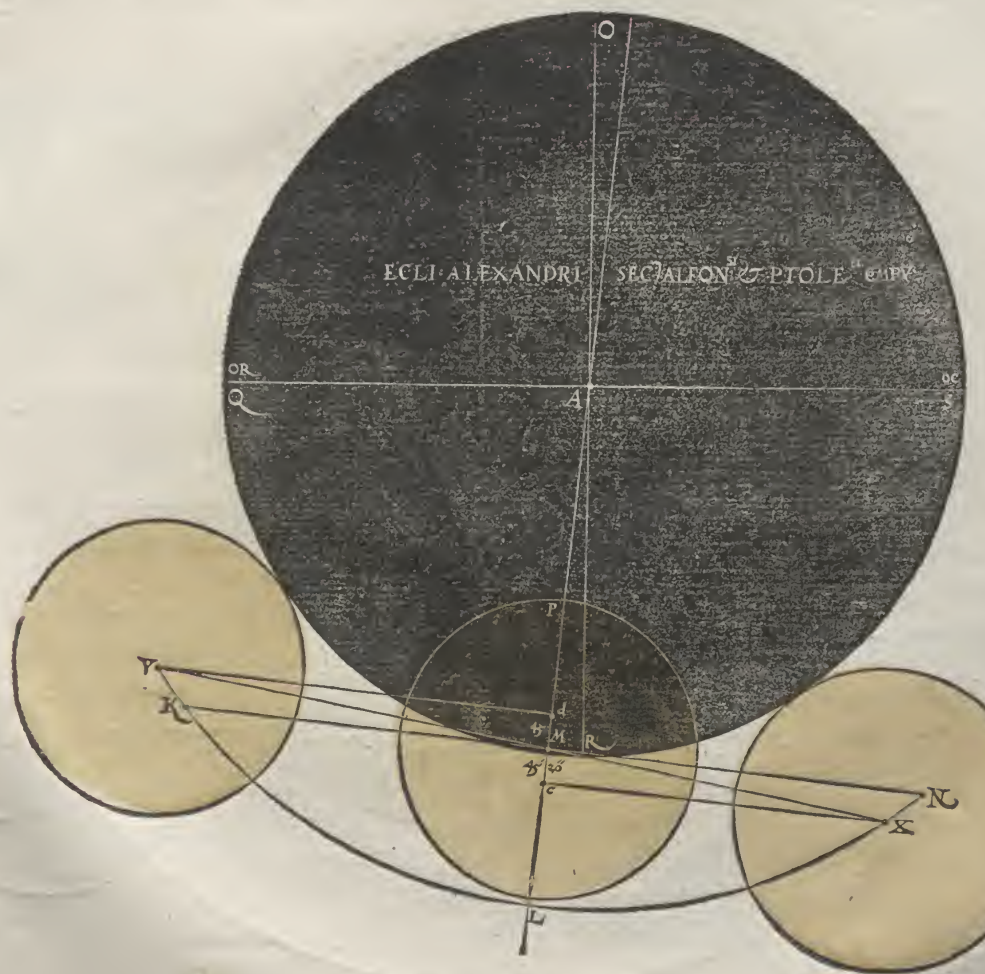
¶ Argumentum Latitudinis, quod est 5 6 7 7 m 20  
¶ Lunae Latitudo m 38 z 15  
¶ Capitis Draconis motus 5 2 23 m 56  
¶ Argumentum Lunae, verum 5 8 27 m 22  
¶ Verus locus O 5 1 m 16 23  
¶ Verus Lunae locus 5 1 m 16 23  
¶ Aux O Signorum 2 gra 6 m 20  
¶ Argumentum Solis 5 0 gra 25 m 51  
¶ Vmbra variatio 5 3 cum dimidio.  
Ex his omnibus eclpsim illam colligis, quae infra depicta est. In-  
la tamen Ingolstadtensis apparuit hora 8 m 39 post meridiem,  
quam qui meridiano vrbis Alstriae Gangamelis, vbi Darius superas-  
tus est, conferre velit, horas 3 m 12 in tabula regionum iuxta vr-  
bis nomen reperta addat, & hocideo, quia ortui incumbit, rothoni  
& minuris supra Ingolstadtium. Tribus autem horis & 12 minis  
Ingolstadio adiectis, hor; 11 m 51, tempus quo Gangamelis deli-  
quum hoc visum est, prodibunt. Quod si iuxta enuntiati praesentis  
doctrinam necessaria defectus qualibet perquisueris, Lunae  
transitum decenter assignaueris, subornata huiusmodi omnia depre-  
hendes, vt sunt.  
¶ Principiū Eclpsis Dies 28 hor. 10 m 26 ¶ Puncta 7 m 15  
¶ Mediū eclpsis Dies 28 hor. 11 m 51 ¶ Tepus Calus hor; 1 m 25  
¶ Finis Eclpsis Dies 28 hor; 12 m 10 ¶ Motus Lunae m 44

# CAESAREVM



Darius ab Ale-  
xandro debel-  
latus secun-  
dū Alphonsum.

Frū quod in superioribus dixerim,  
eclpsim nullam in lunio reperiri, nisi  
ees volo. Duodecimo post bellū Per-  
sicum anno, Eusebio auctore, Christi  
tempora versus, Luna quidem deli-  
quum punctorum 6 viginig; minu-  
torum, 18 lunij, hora 11 m 32,  
post meridiem accidisse. Alphonsum ve-  
ro eundem annum Darij superati ab  
Alexandro terminum in suis eris sta-  
tuisse, id quod liquet, vel hoc Argumē-  
to, quod ab Alexandri obitu ad Christum annos 311 & 93 dies  
elapsos asserat. Alexander autem, quoniam 5 ante mortem suam  
anno, sicut historiae vnanimiter assentiunt, Darium deuicit, quinq;  
311 connumeranti, 316 redundant. Totidem ergo annis Christo  
prioribus & completis, iuxta Alphonsum, Darius ab Alexandro de-  
bellatus est. Sed duodecim anni hys, sunt sequentes & Christo pro-  
pinquiores, illos quem Eusebius statuit computo posteriores. No-  
uem autem annis ad Christum Alphonsum magis ac ego accedit. Sed  
quas eui nam horum potius fidas? Alphonso ne? verum hic suae  
computationis rationem nullibi manifestam producit. Eusebio ne?  
qui historias tam accurata secula connectit, vt incredibile sit eum  
posse tot annis, nimirum 12 falli, tribus tamen annis idem Euse-  
bius quoq; excidit, quos per incuriam omisos, vt veri simile est, ego  
dubio procul omni recte cognoui. Proxima enim eclpsis est no-  
stra Eusebio, cum historiae testentur, Darium eclpsis tempore in lu-  
nio deuictum. Quamuis autem Eusebius computator accuratissi-  
mus extiterit, nihilominus tamen ab anno vero lapsus est, cum neq;  
illo quem Darij capti annum autumat, neq; in duobus sequentibus  
sed tertio, quem nos cognouimus, deliquimus lunio eueniat. Sed  
esto videar Eusebium his velle ab erroribus vindicare curiosus, Al-  
phonso tamen nihil quidquam detractum per ea, quis putet, propte-  
rea quod sui computi rationem nusquam alleget. Illud, siquidem a  
nullo vnquam exactum iri prauidit, satis tutum ratus, si in hoc  
Ptolomeum sibi ducent praestitueret, eundem quoq; rationes suas  
ab Alexandri Magni obitu numerantem. Mos enim gentis  
bus fuit regum suorum tempora iam defunctorum obseruare, non  
aliter



# ASTRONOMICVM

aliter, quā nos a Salvatore Christo nato an-  
inde enim 463 annos post Alexandri mortem  
seruationum tempora, quae post Saluatoris nos-  
anno ceperant, Ptolomeus tertia magna suae  
ne numerare videret. Vnde satis clarum est,  
mortē Alexandri, quae 311 ante Christum nre  
suas vna cum Ptolomaeo deduxisse. Ptolomaeus  
eo imitari volumus, sicut certe velle debemus,  
supputatio vera est, tanq; illius, qui ob certitudi-  
ita longo tempore post Alexandrum vixit) & p-  
nis diligentiam, (in hunc enim temporis fontem  
tera omnia tempora direxit) falli neutiq; potuerit  
imitari volumus, quid ni Alphonsum quoq; sequi  
quid agas tertio post Eusebium anno? in quo pa-  
nulla ex parte, priori sub Alphonso tpora facta,  
Eusebius enim est magnitudinis omnino, (quemadu-  
sequens figura ostendit) cuius illa, quae Alphonso  
non eodem tempore contingens est. Verum ren-  
dicare longius desino, cum instituti praesentis no-  
plenum emendare, sed viam tantummodo aliqua-  
dum, indicare, & praestruere. Olim, si Deus vit-  
storias ex integro retractaturi, eclpsiumq; ratio-  
ri sumus, vbi & haue, & alias iterabimus, Ad-  
reuertamur.

Supputatio huius Eclpsis.

¶ Anno cur: ante Christum 317 bisextili  
¶ Dies 18 lunij hor; 11 m 30 in mer  
¶ Motus 1 45 m 20 z  
¶ Tempus Calus hora 1 m 23.  
¶ Puncta eclptica 6 m 20.  
¶ Verus locus O 5 22 m 31 m 2  
¶ Argumentum O 5 0 5 16 m 33.  
¶ Argumentum 1 Verum 5 8 27 m 22  
¶ Argumentum lati: 5 11 5 22 m  
¶ Latitudo 1 mi: 41 z 27.